CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET AXIAL CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES PN10/16

CA 4248B-EA

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

APPLICATION

Clapet anti retour à disque.

Domaine d'utilisation : Industries, pompage des fluides, adduction d'eau, réseaux hydrauliques, etc.

Fluides : eau, eau potable.



ACS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN50 au DN600.

-Clapet anti-retour en fonte à disque toutes positions.

-Simple guidage axial permettant d'éviter le blocage du clapet.

-Sens de montage indiqué sur le corps par une flèche.

-Ouverture à faible pression de fluide.

-Faibles pertes de charge.

-Simplicité d'installation et d'utilisation.

-Ressort de rappel inox permettant le montage toutes positions.

-Étanchéité assurée par joint plat en EPDM ACS.

AGRÉMENTS ET NORMES

Conception	Fabrication suivant la norme EN 12334
Raccordement	Brides percées suivant la norme EN 1092-2 et DIN 2501/1 : ISO PN10/16.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : Corps : 24 bar Siège : 17.6 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

EAC ACS Certificat de conformité sanitaire n° 24 ACC LY 633

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - **www.tecofi.fr**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

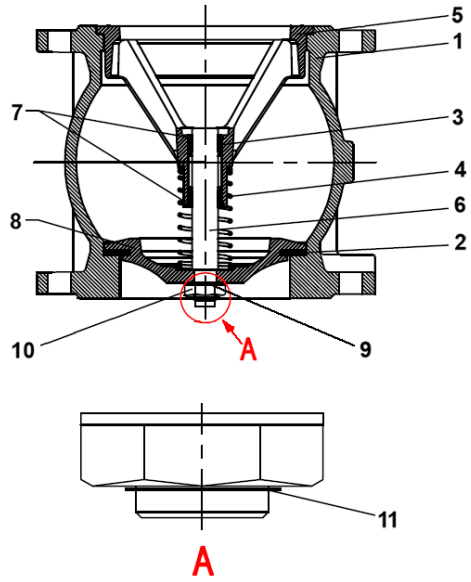
CA4248B-EA_FR // Réalisé le 18/03/2026 // Version I

CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 4248B-EA

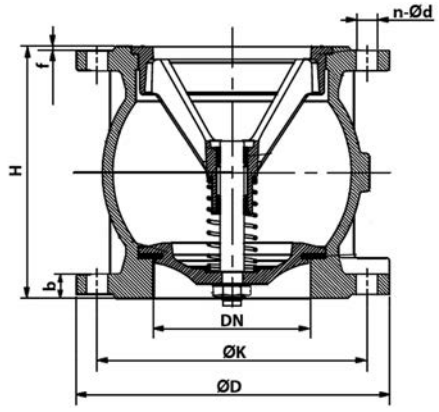
CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Joint	Inox 304
3	Guide de tige	Laiton
4	Ressort	Inox 304
5	Guide	Fonte ductile GGG50
6	Tige	Inox 420
7	Bague	Inox 304
8	Obturateur	Fonte ductile GGG50 + EPDM
9	Rondelle	Inox 304
10	Écrou de blocage	A2-70
11	Circlip	Inox 304

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Epoxy poudre RAL 5015 épaisseur 250µm
Obturateur (8)	Epoxy poudre RAL 5015

DIMENSIONS



DN		D	H	K		b	f	n-d PN10 / PN16	Poids (kg)
mm	inch			PN10	PN16				
50	2"	165	100	125		19	3	4-19	4.7
65	2"1/4	185	120	145		19	3	4-19	6.8
80	3"	200	140	160		19	3	8-19	8.3
100	4"	220	170	180		19	3	8-19	11.9
125	5"	250	200	210		19	3	8-19	16.8
150	6"	285	230	240		19	3	8-23	23.8
200	8"	340	300	295	295	20	3	8-19 / 12-23	41.6
250	10"	405	370	350	355	22	3	12-23 / 12-28	71.2
300	12"	460	410	400	410	24.5	4	12-23 / 12-28	86.3

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - **www.tecofi.fr**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

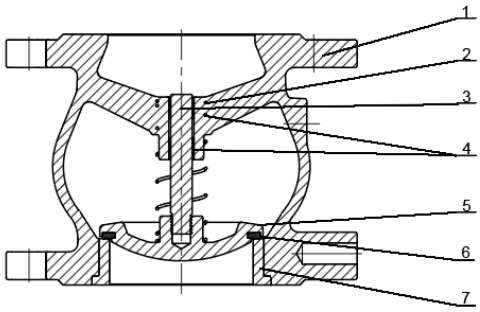
CA4248B-EA_FR // Réalisé le 18/03/2026 // Version I

CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 4248B-EA

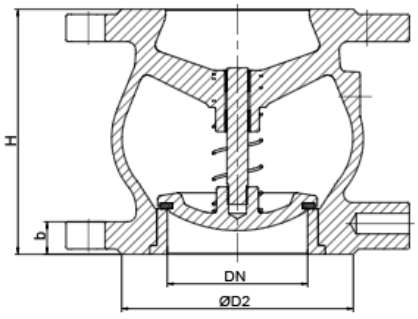
CONSTRUCTION

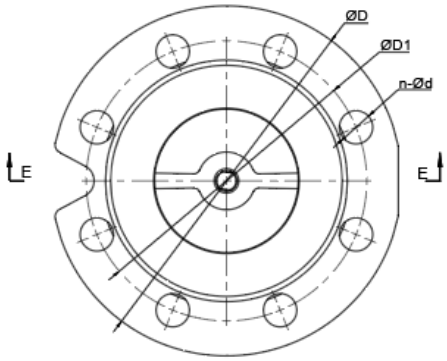


Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte ductile GGG50
2	Ressort	Inox 304
3	Tige	Inox 304
4	Palier	Nylon
5	Obturateur	Fonte ductile GGG50 + EPDM
6	Joint	Inox 304
7	Siège	Fonte ductile GGG50

Constituant	Revêtement
Corps (1)	Epoxy poudre RAL 5015 épaisseur 250µm
Obturateur (5)	Epoxy poudre RAL 5015

DIMENSIONS





DN		H	D	D1	n-d	D2	b	Poids (kg)
mm	inch							
350	14''	425	520	470	16-28	429	26.5	119.3
400	16'	475	580	525	16-31	480	28	165.5
450	3''	500	640	585	20-31	548	30	215.4
500	4''	550	715	650	20-34	609	315	264.5
600	5''	600	840	770	20-37	720	36	360.1

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

CA4248B-EA_FR // Réalisé le 18/03/2026 // Version I

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - **www.tecofi.fr**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

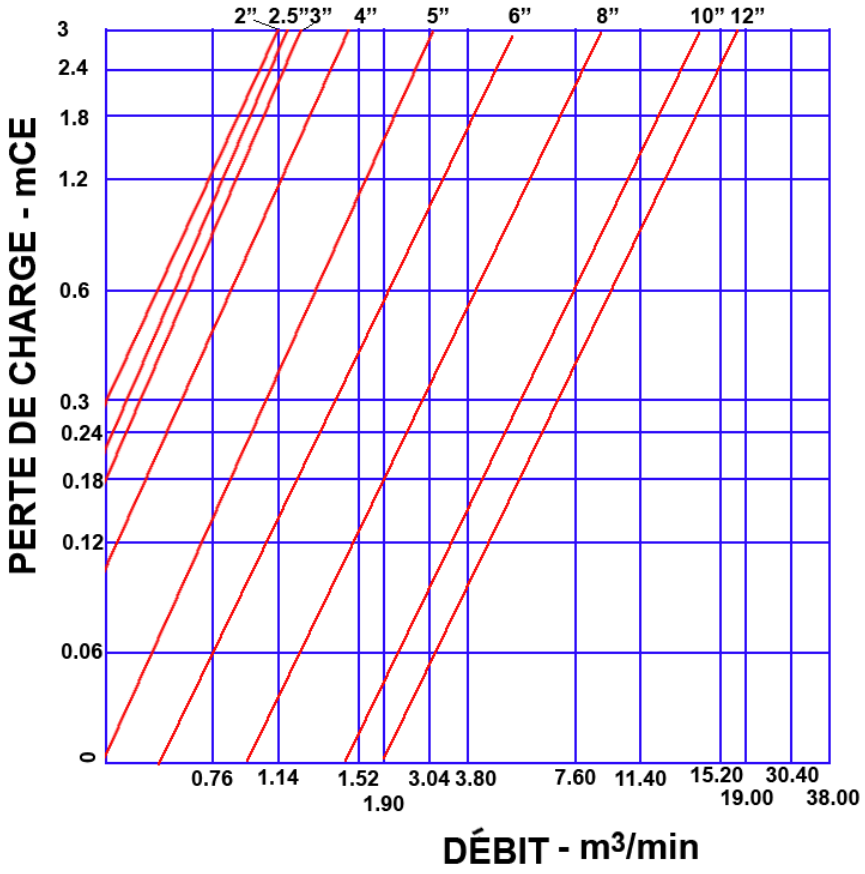
CA 4248B-EA

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : -20°C / +85°C

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE DN50-300



⚠ Lors du montage il est recommandé de respecter une distance de 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval d'un coude ou d'un appareil.
Ceci permet de rester hors des zones de turbulence susceptibles d'augmenter le risque d'usure. Au refoulement d'une pompe il est conseillé de réaliser le montage conformément à la norme **FD CEN/TR 13932**

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - **www.tecofi.fr**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

CA4248B-EA_FR // Réalisé le 18/03/2026 // Version I

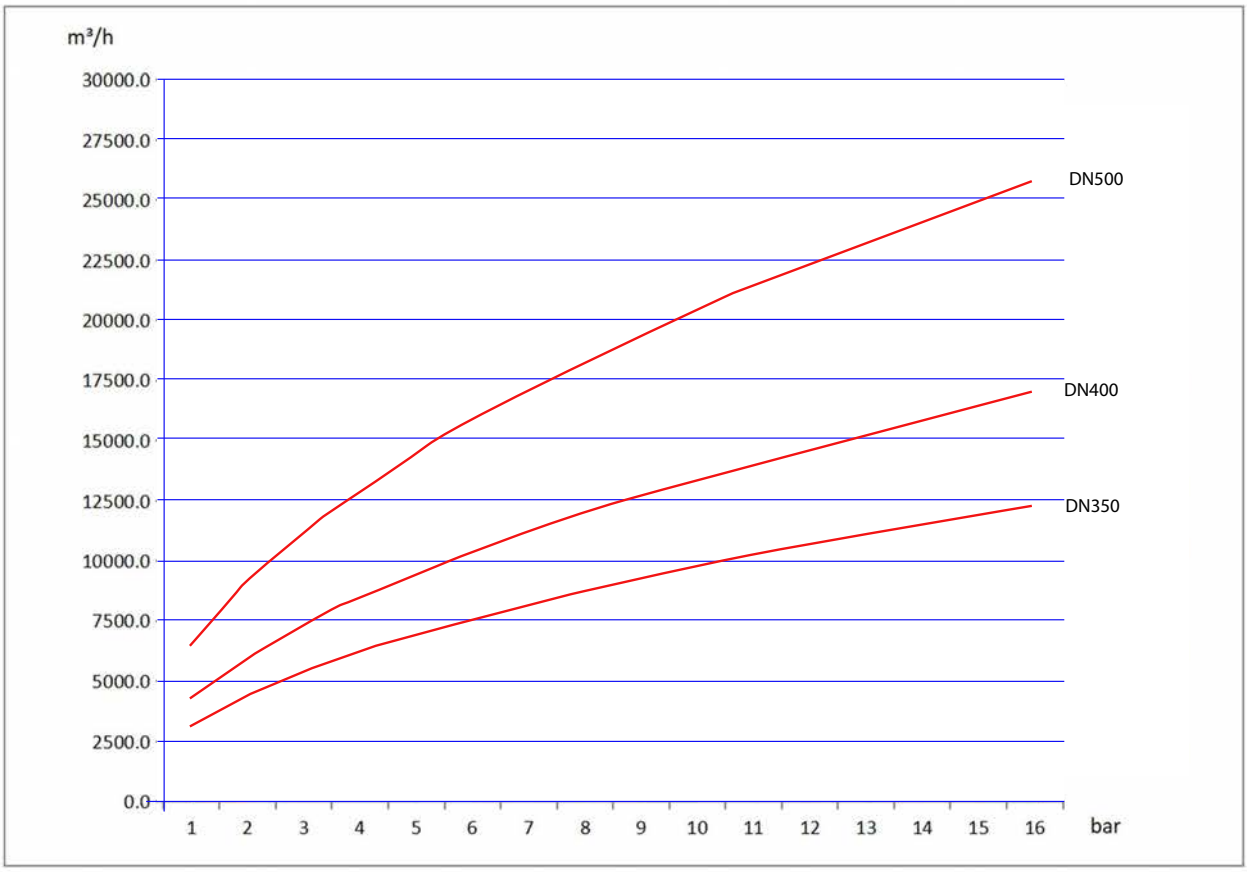
CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 4248B-EA

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE DN350-500



⚠ Lors du montage il est recommandé de respecter une distance de 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval d'un coude ou d'un appareil.
Ceci permet de rester hors des zones de turbulence susceptibles d'augmenter le risque d'usure. Au refoulement d'une pompe il est conseillé de réaliser le montage conformément à la norme **FD CEN/TR 13932**

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - **www.tecofi.fr**

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification